



## A3 Farbdrucker für professionelle Druckqualität und unübertroffene Flexibilität bei den Druckmedien

Der ES9431 wurde entwickelt, um die Bedürfnisse der grafischen Industrie und des kreativen Gewerbes zu erfüllen. Auch für allgemeine Büroanwendungen ist dieses Gerät perfekt ausgestattet. Damit entfällt die Notwendigkeit für zwei verschiedene Drucksysteme. Um die wesentlichen Anforderungen qualitativ hochwertiger Ausdrücke in anspruchsvollen Märkten zu erfüllen, wurde der ES9431 robust, schnell und zuverlässig konzipiert.

Ein weiteres Plus der ES9431 ist die volle Kompatibilität mit einem optionalen OKI efi Fiery XF 5.0 Server, der ein erweitertes Farbmanagement ermöglicht, einschließlich Spot- und Prozessfarben Handling und zusätzlicher Optimierung der Farbtiefe und Druckqualität.

### Atemberaubende High Definition Farben

Der ES9431 nutzt die digitale OKI-LED und Multi-Level-ProQ Technologie mit High-Definition Toner, um in schärfster und lebhaftester Qualität zu produzieren.

- Übertroffene Druckauflösung von 1.200 x 1.200 dpi
- Multi-Level ProQ Technology verbessert die Farb-Druckausgabe
- Voll kompatibel mit efi Fiery® XF für erweitertes Farbmanagement
- Original Adobe PostScript 3 für 100% spezifikationsgetreu Druckdatenumsetzung
- PANTONE zertifiziert

### Medienflexibilität die neue Maßstäbe setzt

Der ES9431 setzt neue Maßstäbe wenn es um Medienflexibilität geht und ermöglicht eine umfangreiche Auswahl verschiedenster Druckmaterialien, Grammaturen und Formate um In-House zu produzieren.

- Größte Formatvielfalt - A6 bis SRA3 und Bannerdruck bis zu 1,3 m Länge
- Druck auf sehr schweren Medien von bis zu 360 g/m<sup>2</sup> und doppelseitig bis zu 320 g/m<sup>2</sup> (automatischer Duplexdruck)
- Verarbeitung einer Vielzahl von Druckmedien, einschließlich Gloss Papier, Film, Transfer Papier, wasserfestem Papier und Vielem mehr
- 530 Blatt-Fach als Standard, bis zu 2.950 Blatt mit optionalen Papierfächern
- Robustes 300 Blatt Mehrzweck-Papierfach für zusätzliche Flexibilität der Druckmaterialien
- Duplex Standard

### Niedrigste Gesamtkosten

Der ES9431 bietet erhebliche Kosteneinsparungen gegenüber vergleichbaren Druckern und kombiniert äußerst wettbewerbsfähige Anschaffungskosten mit hoher Tonerkapazität sowie niedrigen Druckkosten.

- Sehr niedriger Anschaffungspreis
- Reduzierte Druckkosten durch Hochleistungs-Tonerkassetten (38.000) und langlebige Bildtrommeln (40.000)

- Separate Toner und Bildtrommeln für reduzierte Umweltbelastung
- Hohe Energieeffizienz für reduzierten Energieverbrauch
- Drei Jahre Vor-Ort-Garantie nach Registrierung Ihres Produktes innerhalb von 30 Tagen

### Höchste Druckgeschwindigkeit zur Produktion von Kleinstauflagen

Höchste Druckgeschwindigkeiten im Markt mit atemberaubender High-Definition-Druckqualität, die kaum zu übertreffen ist.

- Zeit bis zur ersten Druckseite unter 8 Sekunden
- A4 Druckgeschwindigkeit von bis zu 50 Seiten/Minute in Farbe/Schwarz-Weiß (28 S./Min. in Farbe/Schwarz-Weiß in A3) zur Produktion von Kleinstauflagen
- 2 GB RAM und 1,2GHz Prozessor Geschwindigkeit für schnelle Verarbeitung
- Komfortabler und sauberer Verbrauchsmaterialwechsel durch neues Frontloading Konzept
- Einfachste Bedienung und verbesserte Benutzerführung durch hochauflösenden 4,3" Farb-LCD



# ES9431 - Farb- und Monodrucker

DRUCKER	
Druckgeschwindigkeit	A4: 50 S./Min. Farbe, 50 S./Min. Schwarz-Weiß A3: 28 S./Min. Farbe, 28 S./Min. Schwarz-Weiß
Zeit bis zum ersten Druck	8 Sekunden Farbe, 8 Sekunden Schwarz-Weiß
Aufwärmzeit	Bis zu 50 Sekunden nach dem Einschalten
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz

SCHNITTSTELLEN UND SOFTWARE	
Konnektivität	Hi-Speed USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Druckersprachen	PCL5c, PCL6 (PCL XL), Adobe PostScript 3 mit PDF Direct Print v1.7, XPS, SIDM
Netzwerk und Protokolle	Unterstützt alle wichtigen Netzwerk-Protokolle über die Ethernetkarte mit internem Webserver für Drucker- und Netzwerkkarten-Setup und Management. TCP/IP: IPv4/v6, ICMP, ICMPv6, IGMP, IGMPv2, LPR, Port9100, IPP, IPPS, FTP, FTP over SSL, HTTP, HTTPS, TELNET, IPP, Auto IP, LLTD, BOOTP, DHCP, SNMPv1/v3, SNMP Trap, DNS, DDNS, UPnP, Bonjour, WINS, SSL/TLS, SMTP, SMTP über SSL, POP3, SNT, JCDP, FLDP, ODNPS, WSDPrint, WSD-Discovery, Web JetAdmin, NetBIOS über TCP, EtherTalk
OS Kompatibilität <sup>1</sup>	Windows 7 (32-bit & 64-bit) / Windows 8 (32-bit & 64-bit) / Windows Vista (32-bit & 64-bit) / XP (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Server 2012 (64-bit); Mac OS9 / OS X 10.3.9 - 10.9
Fortschrittliche Netzwerkfunktionen und Sicherheit	IPv6, 802.1x Authentifizierung, SMTP Server Authentifizierung, SNMPv3, SSL3/TLS Verschlüsselung, HTTPS Verschlüsselung, Protocol On/Off, Protocol Port No. Change, MAC-Filter, IP-Filter, IP Sec, EAP-PEAP, EAP-TLS, Secure Erase <sup>3</sup> , Secure Print <sup>3</sup> , Secure Print Job Encryption <sup>3</sup> , Storage Devices entire Encryption <sup>3</sup> , Storage(HDD) Initialize (format) <sup>3</sup>
Utility Suite <sup>1</sup>	Print Job Accounting <sup>2</sup> , Print Job Accounting Enterprise <sup>2</sup> , Print Job Accounting Client, PrintSuperVision.net <sup>2</sup> , Template Manager <sup>2</sup> , Color Correct, Color Swatch <sup>2</sup> , Configuration Tool, PS Gamma Adjuster, Profile Assistant (Nur Mac), PDF Direct Print, EFI Fiery XF Server Option (Externer Farbmanagement Server)

SCHRIFTEN	
Druckerschriftarten	Skalierbar: 87 PCL-Schriftarten, Lineprinter/OCR-A/OCR-B/USPSZIP Bitmap-Schriftarten, 10 TrueType-Schriftarten, 136 Adobe PostScript Type 1 Schriftarten
Barcode	UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved 2of5, Code39, Code128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4 POSTNET: PDF417/QR-Code 2D-Barcodes

DRUCKQUALITÄT	
Auflösung	ProQ2400 Multilevel Technologie, 1.200 x 1.200 dpi
Funktionen	Auto Colour Balance, Auto Registration, Auto Media Detect

PAPIERVERARBEITUNG	
Fassungsvermögen	Fach 1: 530 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> ) Mehrzweckfach: 300 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> )
Fassungsvermögen optionales Papierfach	Fach 2: 530 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> ); Fach 3: 530 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> ) Großraumkassette: 1.590 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> )
Max. Fassungsvermögen	2,950 sheets of 80gsm
Papierformate	Fach 1/2/3: A3, SRA3 (bis zu 330 x 457 mm), SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6; Mehrzweckfach: A3, SRA3, SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6 benutzerdefinierte Formate: Breite 64 - 330 mm, Länge 89 - 1.321 mm; Großraumkassette: A3, SRA3 (bis zu 328 x 457 mm), SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6
Papiergewicht	Fach 1/2/3: 52 - 320 g/m <sup>2</sup> ; Mehrzweckfach: 52 - 360 g/m <sup>2</sup> Duplex: 64 - 320 g/m <sup>2</sup> ; Großraumkassette: 52 - 320 g/m <sup>2</sup>
Duplex	Standard
Papierausgabe	Face Down: 610 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ); Face up: 300 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )

<sup>1</sup>Informationen zu Treiber-Veröffentlichungen finden Sie auf Ihrer lokalen OKI Executive Series Website; <sup>2</sup>Nur Windows; <sup>3</sup>Festplatte erforderlich; <sup>4</sup>Enthält alle Verbrauchsmaterialien

**Informationen zu Verbrauchsmaterialien:** Zum Schutz Ihres Druckers und zur Aufrechterhaltung seiner vollen Funktionalität ist dieses Modell für den Betrieb nur mit original OKI Tonerkartuschen eingerichtet. Diese erkennen Sie an der ausschließlichen Kennzeichnung mit der Marke „OKI“ sowie der Originalverpackung. Wir übernehmen keinerlei Gewähr dafür, dass der Drucker mit anderen als Originalkartuschen funktioniert, auch wenn diese als „kompatibel“ oder „wiederbefüllt“ bezeichnet sein sollten. Soweit der Drucker mit solchen Kartuschen funktioniert, besteht die Gefahr einer Beeinträchtigung der Druckqualität und eines erhöhten Verschleißes, da nur der original OKI Toner durch seine spezielle Konsistenz die Druckqualität und die Haltbarkeit der Druckerkomponenten gewährleistet.

**OKI SYSTEMS (DEUTSCHLAND) GMBH**  
Hansaallee 187  
D-40549 Düsseldorf  
Tel. +49(0)211 52 66-0  
Fax : +49(0)211 59 33 45  
info@oki.de  
**WWW.OKI.DE**

**OKI SYSTEMS (SCHWEIZ)**  
Baslerstrasse 15  
CH-4310 Rheinfelden  
Tel. +41(0)61 827 94 94  
Fax : +41(0)61 827 94 90  
info@oki.ch  
**WWW.OKI.CH**

**OKI SYSTEMS (ÖSTERREICH)**  
Campus 21  
Businesszentrum Wien Süd  
Liebermannstrasse A02 603  
A-2345 Brunn am Gebirge  
Tel. +43(0)2236 67 71 10  
Fax : +43(0)2236 67 71 10-999  
office@oki.at  
**WWW.OKI.AT**



BEDIENFELD	
Display	10,9 cm Farb-LCD (480x272 Pixel)

ALLGEMEINE FUNKTIONEN	
Speicher	Standard RAM: 2 GB; Maximum RAM: 2 GB Optionale Festplatte: 160 GB
Umgebung	Temperatur: 10°C - 32°C (17°C - 27°C empfohlen) Luftfeuchtigkeit: 20% - 80% RF (50% - 70% RH empfohlen) Lagertemperatur/ Luftfeuchtigkeit: -10°C - 43°C, 10% - 90% RF
Stromversorgung	Single Phase 230V AC +/-10%, Frequenz 50/60Hz +/- 2%
Stromverbrauch	Normal: 1.100W; Max: 1.600W; Idle: 40W (Durchschnitt) Energiesparmodus: <34W; Deep Sleep: <4W; Off Mode: <0,5W
Geräuschpegel	Betrieb: 57dB(A); Standby: 34dB(A) oder weniger Energiesparmodus: keine Geräuschemission
Abmessungen (HxBxT)	640 x 699 x 625 mm
Gewicht <sup>4</sup>	97,6 kg
Garantie	3 Jahre Garantie nach erfolgter Online-Registrierung innerhalb von 30 Tagen nach Kauf
Artikelnummer	ES9431 dn: 45530507

ZUBEHÖR (ARTIKELNUMMERN)	
2./3. Papierfach	45530703
2./3. Papierfach mit Untergestell	45530903
Großraumkassette	45530803
Festplatte	160 GB: 44622302
OKI efi Fiery XF 5.0 (nur für autorisierte OKI XF/GA Partner)	45592303

VERBRAUCHSMATERIAL (ARTIKELNUMMERN)	
Tonerkartuschen* (38.000 Seiten)	Cyan: 45536511; Magenta: 45536510; Gelb: 45536509; Schwarz: 45536512
Bildtrommelleinheit** (40.000 Seiten)	Cyan: 45103721; Magenta: 45103720; Gelb: 45103719; Schwarz: 45103722
Transportband (150.000 Seiten)	45531213
Fixiereinheit (150.000 Seiten)	45531113
Resttonerbehälter (40.000 Seiten)	45531503

\*Toner: DIN A4-Ergiebigkeit nach ISO; Toner für 24.000 Seiten (CMY) und 38.000 Seiten (Schwarz) im Lieferumfang enthalten.

\*\*Bildtrommel: durchschnittliche Lebensdauer bei 3 Seiten pro Druckauftrag aus Fach 1 einseitiger Druck.



## Einfach einzigartig - 3 Jahre Garantie

Unsere Geräte werden nach den höchsten Qualitäts- und Technologiestandards hergestellt, wie durch unabhängige Tests bestätigt. Wir sind so von der hohen Qualität unserer Produkte überzeugt, dass wir eine Verlängerung des Standard-Garantiezeitraums auf 3 Jahre bieten – kostenlos! Registrieren Sie einfach Ihr Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um sich für unser einzigartiges umfassendes Angebot zu qualifizieren. Voll abgedeckt von OKI!

Weitere Informationen finden Sie unter:

Deutschland - [www.oki.de/garantie](http://www.oki.de/garantie)  
Schweiz - [www.oki.ch/garantie](http://www.oki.ch/garantie)  
Österreich - [www.oki.at/garantie](http://www.oki.at/garantie)

Ohne Registrierung gilt die paneuropäische Standardgewährleistung von einem Jahr.

